





(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人PCT01の書類記号-02093	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP03/09649	国際出願日 (日.月.年) 30.07.03	優先日 (日.月.年) 01.08.02		
出願人 (氏名又は名称) パイオニア	朱式会社			
国際調査機関が作成したこの国際調 この写しは国際事務局にも送付され		8条)の規定に従い出願人に送付する。		
この国際調査報告は、全部で3	ページである。 			
この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。				
	くほか、この国際出願がされたものに れた国際出願の翻訳文に基づき国際			
b. この国際出願は、ヌクレオチ この国際出願に含まれる書	ド又はアミノ酸配列を含んでおり、次 f面による配列表	の配列表に基づき国際調査を行った。		
□ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表				
	後関に提出された書面による配列表			
	後関に提出された磁気ディスクによる配 、る配列表が出願時における国際出願の	記列表 の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述   		
	た配列と磁気ディスクによる配列表に	こ記録した配列が同一である旨の陳述		
2.   請求の範囲の一部の調査	ができない(第I欄参照)。			
3. ② 発明の単一性が欠如して	いる(第Ⅱ欄参照)。			
4. 発明の名称は 🗓 出	願人が提出したものを承認する。			
□ 次	に示すように国際調査機関が作成した	•		
ー 第 国	Ⅲ欄に示されているように、法施行規	則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により の国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ できる。		
6. 要約書とともに公表される図は 第 3 図とする。		□なし		
□ 出	願人は図を示さなかった。			
∑ 本	図は発明の特徴を一層よく表している -	•		

A. 発明の属する分野の分類(国际特許分類(IPC))

Int. C1'G03H1/04, G03H1/22, G03H1/18, G11B7/0065

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl<sup>7</sup> G03H1/04, G03H1/22, G03H1/18, G11B7/0065

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2003年

日本国登録実用新案公報

1994-2003年

日本国実用新案登録公報

1996-2003年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献			
引用文献の   カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する請求の範囲の番号	
PX	US 2002/0135832 A1 (Imation Corp.)	1, 2, 6, 10–12,	
	2002.09.26,全文	16, 20, 21, 25,	
	& JP 2002-319285 A	29-31, 35, 39,	
		41, 42, 46, 50,	
		51, 55, 59, 61,	
		65, 67, 69, 72, 74, 76, 79, 81,	
		85	
	·		
P A		3-5, 7-9,	

## |X|| C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

- \* 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

14.10.03

国際調査報告の発送日

04.11.03

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員) 山村 浩

9219

電話番号 03-3581-1101 内線 3271

引用文献の カテゴリー <b>*</b>	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
~ / - / - ~	引用文献和 及び 耐切固別が規連するとでは、その規連する固別の数小	13-15, 17-19, 22-24, 26-28, 32-34, 36-38, 40, 43-45, 47-49, 52-54, 56-58, 60, 62-64, 66, 68, 70, 71, 73, 75, 77, 78, 80, 82-84, 86
A	US 6373806 B1 (Pioneer Corporation) 2002.04.16,全文 & JP 2001-66976 A	1-86
X	JP 2000-105528 A (大日本印刷株式会社) 2000.04.11,全文 (ファミリーなし)	1, 11, 20
X	JP 9-311615 A (凸版印刷株式会社) 1997.12.02,全文 (ファミリーなし)	1, 11, 20, 30, 41, 50
-		<u>.</u>